**机械制造装备及设计模拟题(一)**

一、判断题

1.机械制造装备专指机械加工机床。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：B

2. 机械加工装备主要指各类金属切削机床，特种加工机床，金属成形机床以及加工机器人等机械加工设备。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：A

3. 工艺装备是指在机械制造过程中所使用的各种刀具、模具、机床夹具、量具等。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：A

4. 悬挂输送装置、辊道输送装置和带式输送装置是最常见的三种输送装置。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：A

5. 夹具是指加工过程中对工件的夹紧装置，是机械加工过程中可有可无的工艺装备。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：B

6. 输送切屑的装置常用手动方式进行。

A. 对  
B. 错  
  
正确答案：B  
  
二、多选题

7. 柔性制造技术划分为（ ）。

A. 柔性制造单元（FMC）  
  
B. 柔性装配单元（FAC）  
  
C. 柔性制造线（FML）   
  
D. 柔性制造系统（FMS）  
  
  
正确答案：A B C D  
正确答案解释：解析：柔性制造技术划分为柔性制造单元、柔性装配单元、柔性制造线和柔性制造系统。  
错误答案解释：解析：柔性制造技术划分为柔性制造单元、柔性装配单元、柔性制造线和柔性制造系统。

8. 机械制造业总的发展的趋势为（ ）。

A. 柔性化   
  
B.敏捷化   
  
C.智能化   
  
D.信息化  
  
  
正确答案：A B C D  
正确答案解释：解析：21世纪初，机械制造装备总的发展趋势为“四化”：柔性化、敏捷化、智能化、信息化。  
错误答案解释：解析：21世纪初，机械制造装备总的发展趋势为“四化”：柔性化、敏捷化、智能化、信息化。

9. 组合机床的动力部件是为组合机床提供主运动和进给运动的部件，主要有（ ）。

A. 动力箱   
  
B. 切削头   
  
C. 动力滑台   
  
D. 排屑装置  
  
正确答案：A B C  
正确答案解释：解析：动力部件是为组合机床提供主运动和进给运动的部件，主要有动力箱、切削头和动力滑台。  
错误答案解释：解析：动力部件是为组合机床提供主运动和进给运动的部件，主要有动力箱、切削头和动力滑台。

10. 3D打印与激光成型技术一样，采用了（ ）来完成3D实体打印。

A. 分层加工   
  
B. 叠加成型   
  
C. 锻造成型   
  
D. 注塑成型   
  
  
正确答案：A B  
正确答案解释：解析：3D打印与激光成型技术一样，采用了分层加工、叠加成形来完成3D实体打印。  
错误答案解释：解析：3D打印与激光成型技术一样，采用了分层加工、叠加成形来完成3D实体打印。